Tuoteseloste

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2015 valonlähteiden energiamerkintöjen osalta

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: AXXEL

Tavarantoimittajan osoite: Toolnet Elektro Oy, Sorvaajankatu 11a B, 00880 Helsinki, FI

Mallitunniste: 96000

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava:	Suuntaava valonlähde
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	LED		
Verkkojännitteinen tai ei:	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	Ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde:	Ei	Kupu:	-
Korkean luminanssin valonlähde:	Ei		
Häikäisysuoja:	Ei	Himmennettävä:	Kyllä

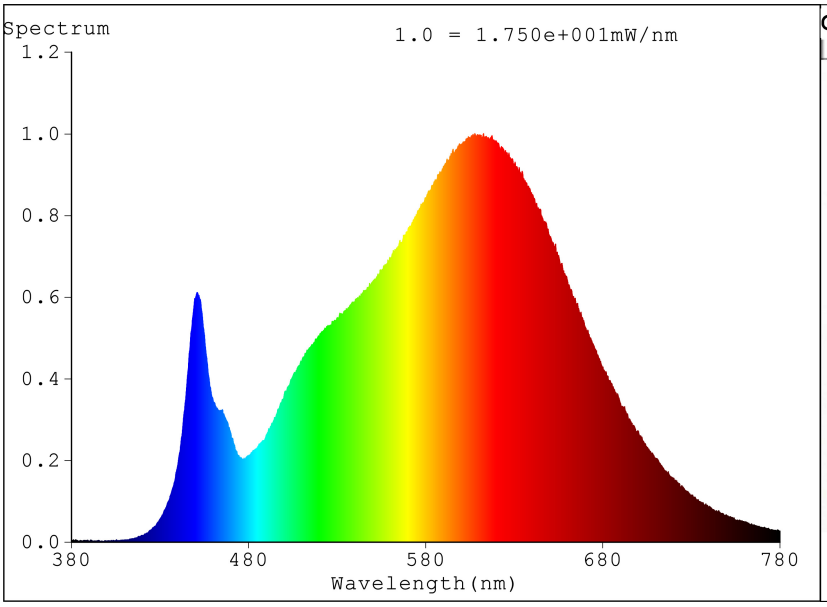
Tuoteparametrit

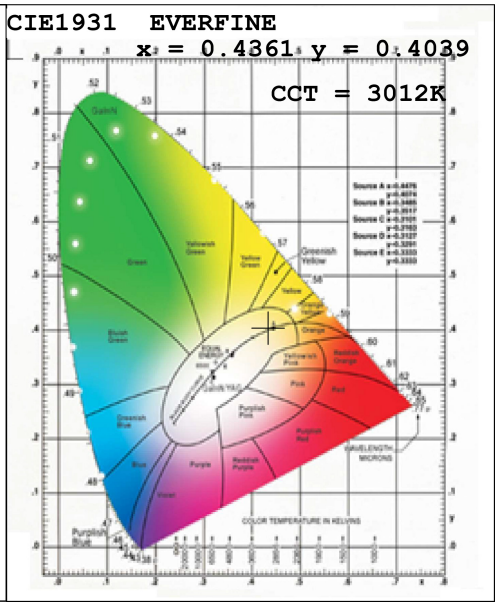
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	30	Energiatehokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (ϕuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360º), leveässä kartiossa (120º) vai kapeassa kartiossa (90º)	3 000 kuviossa Leveä kartio (120°)	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	3 000
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	30,0	Valmiustilateho (P_{sb}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistava	Korkeus	5 000	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	13		
	Syvyys	7		

tuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)				
Väitetty tehovastaavuus[a]		-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
			Värikoordinaatit (x ja y)	0,436 0,337
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:				
Huippuvalovoima (cd)		150	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	120
LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
R9-värintoistoindeksin arvo		15	Eloonjäämiskerroin	0,90
Valovirran alenemakerroin		0,10		
Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:				
Perusaallon tehokerroin (cos ϕ1)		0,01	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	6
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta		-[b]	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)		1,0	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,0

[a] '-' : ei sovelleta

[b] '-' : ei sovelleta


Spectrum
1.0 = 1.750e+001mW/nm
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
480
580
680
780
Wavelength(nm)


CIE1931 EVERFINE
x = 0.4361 y = 0.4039
CCT = 3012K

EPREL-rekisterinumero 2758145

Malli unionin markkinoilla alkaen 12/06/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2758145

Vapaaehtoiset parametrit:

GTIN-tunniste 6438152960004

Tavarantoimittaja: Toolnet Elektro Oy (Maahantuoja)

Verkkosivusto: www.toolnet.fi

Asiakaspalvelu:

Nimi: Toolnet Elektro Oy

Verkkosivusto:

Sähköposti: myynti@toolnet.fi

Puhelin: +35896941662

Osoite:
Sorvaajankatu 11a B
00880 Helsinki
Suomi